

Propiedades de las Operaciones

Completa las actividades arrastrando, eligiendo o escribiendo las respuestas correctas.

1. Arrastrar la respuesta: Relaciona cada expresión con su propiedad.

Conmutativa Asociativa Neutro Distributiva Clausura

Expresión	Propiedad (arrastrar aquí)
$(a + b) + c = a + (b + c)$	
$a + b = b + a$	
$a \times (b + c) = (a \times b) + (a \times c)$	

2. Completa con una palabra: (suma, resta, división, multiplicación)

Las operaciones de _____ y _____ no son conmutativas.

3. Opción múltiple: Selecciona la respuesta correcta.

La propiedad distributiva se aplica:

Solo a la suma
Solo a la resta
A la suma y la resta
Nunca

4. Corrige la operación incorrecta:

Detecta el error y escribe la forma correcta:

$$8 \div (4 \div 2) = (8 \div 4) \div 2$$

Respuesta: _____

5. Identifica las dos propiedades aplicadas

En las siguientes operaciones se aplicaron dos propiedades a la vez.

Identificalas marcando las correctas:

Operación	Conmutativa	Asociativa	Distributiva
$5 \times (2 + 8) = 5 \times 8 + 2 \times 5$			
$(7 + 3) + 4 = 4 + (7 + 3)$			
$6 \times (4 + 9) = (9 + 4) \times 6 = 6 \times 4 + 6 \times 9$			
$(2 \times 5) \times 3 = 3 \times (5 \times 2)$			